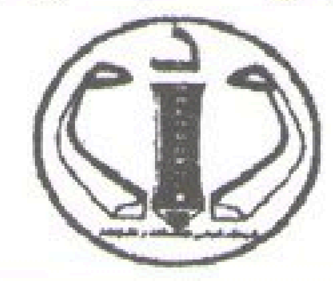
الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية



الديوان الوطني للامتحانات والمسابقات

امتحان شهادة نهاية مرحلة التعليم الابتدائي

دورة 2019

اختبار في مادة: الرياضيات

المدة: ساعة ونصف

الجزءُ الأوّلُ: (06نقاط)

التّمرين الأوّل: (1.5ن) ضَعِ العددَ المناسِبَ مكانَ النُّقطِ فِي كلِّ مُساواةٍ ممّا يأتي:

$2345.1 = \frac{...}{...}$ 　 2h45min = ... min 　 13,5 × ...=135

التّمرين الثّاني: (1.5ن)

أرادت الجمعيّةُ الدّينيّةُ لِمسْجدِ حَيِّكمْ اِقْتِناءَ سجّادٍ لقاعةِ الصّلاةِ مساحتها $442\ m^2$ وطولها 26 m.

ساعِدْها على اختيار السّجّادِ المناسبِ من بين الاختياراتِ المُبَيّنة في الجدول:

السّجّادُ	الطُّولُ	العرضُ
السّجّادُ الأوّلُ	26 m	15,5 m
السّجّادُ الثّاني	26 m	19 m
السّجّادُ الثّالثُ	26 m	17 m

التّمرين الثّالث: (1.5ن)

خزّان فيه 1500 لترا من الماء، أُفرِغَ منه في المرّة الأولى 850.5 لترا وفي المرّة الثانية 420 لترا.

- أُحسبْ كميّةَ الماءِ المفرغة ؟
- ما هي كميّةُ الماءِ المتبقيّة في الخزّان ؟

التّمرين الرّابع: (1.5ن)

- أُرسمْ قطعةَ المستقيمِ [AB] طولها 6 cm. علّم النُّقطة O في مُنتصفِها .
- أُرسمْ مُستقيمًا عموديًّا على قطعةَ المستقيمِ [AB] و يشمل النُّقطة O .
- عيِّنْ على المستقيم النُّقطة C بحيث تبعد عن النقطة O بـ 4cm.
- اربطْ بين النُّقطتين C و A ثم بين النُّقطتين C وB .
- ما نوعُ المضلَّعِ ABC؟

الجزء الثّاني: الوضعيّة الإدماجيّة: (04 نقاط)

بمناسبةِ يومِ المعلّم قرّرت أرْوَى شراءَ هديّةٍ لأستاذتها تقديرًا وعرفانًا لها، فكانت تدّخِرُ مبلغًا قدرهُ 37 DA من مصروفها اليوميّ لهذا الغرضِ .

- ما هو المبلغ الّذي جمعته أرْوَى خلال 25 يومًا ؟

اِشترت أرْوَى الْهديّة بـ 795 DA وغلّفتها بمبلغٍ قدرهُ 10 % من ثَمنِ شرائها.

- أُحسبْ ثمنَ تغليفِ الْهديّة.
- ما هي تكلفة هذه الهدية ؟

تنبيه: إجراء العمليات العمودية إجباري.